imcopex

HP LaserJet Pro MFP M428fdw - Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 38 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 38 Seiten/Min. (Drucken) - 350 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - Gigabit LAN - Wi-Fi(n) - USB-Host

Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	W1A30A#B19
EAN/UPC	0192018915053

Beschreibung

Geschäftlich erfolgreich zu sein bedeutet, smarter zu arbeiten. Der HP LaserJet Pro MFP M428 ist dafür konzipiert, dass Sie Ihre Zeit dort einsetzen können, wo Sie die höchste Effektivität erzielen – Ihr Geschäft ausbauen können und Ihren Vorsprung vor der Konkurrenz sichern können.
Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter:

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Pro MFP M428fdw - Multifunktionsdrucker - s/w
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (monochrom)
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min.
Max. Druckauflösung	Bis zu 4800 x 600 dpi
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi
Scannen	1200 x 1200 dpi

Bildschirm	6.86 cm (2.7")
Originalgröße	102 x 152 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm) (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Mediengröße	76.2 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, schweres Papier, leichtes Papier, gelochtes Papier, Vordruck
Standardmedienkapazität	350 Blatt
Max. Medienkapazität	900 Blatt
Mehrzweckeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Automatisches Duplexing	Ja (Drucken)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), USB-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, Speicherung im Netzwerkordner, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off Technology
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42 cm x 39 cm x 32.3 cm
Gewicht	12.6 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

Ausführliche Details

	Allgemein
Druckerschriften	TrueType x 84
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - monochrom
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Display-Diagonale	6.86 cm (2.7")
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), USB-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, Speicherung im Netzwerkordner, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off Technology
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
	Speicher
Standardspeicher	512 MB

Max. unterstützter Speicher	512 MB
Flash-Speicher-Typ	USB-Flash-Laufwerk
	Kopieren
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Max. Kopien	999
Kopierfunktionen	2-up, ID Card Copy, Sortierung der Kopien, Randlöschung, Skalieren
	Drucken
Max. Druckauflösung	Bis zu 4800 x 600 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min.
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PostScript 3, PCL 5c, PDF, URF, PWG
Bildverbesserungstechnologie	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP ProRes 600
Automatisches Duplexing	Ja
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	6.3 Sek.
	Scannen
Scanelement	CIS
Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	24-Bit
	Faxgerät
Max. Übertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi
Speicherkapazität gesamt	Bis zu 400 Seiten
Fax über PC	Ja (nur senden)
	Faxfunktionen
Schnellwahl	120 Rufnummer(n)
Telefon-/Faxweiche	Ja
Rundsenden	119 Rufnummern
Zeitversetztes Senden	Ja
Faxabruf (Polling)	Ja
Funktionen	Faxweiterleitung, Faxjournal, automatische Wahlwiederholung, Faxen in Farbe, Faxschutzeinrichtung, automatische Verkleinerung, Distinctive Ring Detection (DRD), Fax-Speicher-Backup, Blockfax, Faxprotokoll drucken, Rechnungscodes
	Dokumenten- und Medienhandling
Min. Vorlagenformat	102 x 152 mm
Max. Vorlagenformat	Legal (216 x 356 mm)
Unterstützte Originalgrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Min. Mediengröße	76.2 x 127 mm
Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	60 g/m²

Max. Mediengewicht	175 g/m²
Min. Mediengewicht (Pfund)	16 Pfund
Max. Mediengewicht (Pfund)	46.6 lbs
Unterstützter Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, schweres Papier, leichtes Papier, gelochtes Papier, Vordruck
Unterstützte Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), 197 x 273 mm, 76.2 x 127 mm, Oficio (216 x 343 mm), JIS B6 (128 x 182 mm), 195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 104.9 x 148.59 mm
Standardmedienkapazität	350 Blatt
Max. Medienkapazität	900 Blatt
Mehrzweckeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 50 Blatt Größe: 102 x 152 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 120 g/m²; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 32 lbs ¦ Mehrzweckfach - 100 Blatt Größe: 76.2 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 175 g/m²; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 46.6 lbs ¦ Zufuhrfach - 250 Blatt Größe: 104.9 x 148.6 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 120 g/m²; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 32 lbs ¦ Ausgabefach - 150 Blatt
Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) ¦ Drucken: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) ¦ Drucken: bis zu 31 ipm (A4) - s/w-Duplex ¦ Drucken: bis zu 33 ipm (Letter A) - s/w-Duplex ¦ Kopieren: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal ¦ Kopieren: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal ¦ Scannen: bis zu 29 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal ¦ Scannen: bis zu 46 ipm (A4) - normal Duplex ¦ Scannen: bis zu 46 ipm (A4) - S/W, Normal ¦ Drucken: bis zu 63 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat ¦ Drucken: bis zu 14 Seiten/Min. (A5) - S/W Hochformat
	Verbindungen
Schnittstellen	2 x USB host - 4-polig USB Typ A ¦ 1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B ¦ 1 x Gigabit-LAN - RJ-45
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	LDAP, SSL, Apple Bonjour, LEAP, WEP, TLS, WPA, WPA2, 802.1x, TKIP, AES, WPS, Wi-Fi Direct, EAP-TLS, PEAP, WPA2-Enterprise, IPv6-Support, SNMP 3
Betriebssystemunterstützung	UNIX, Red Hat Linux 8.0, Red Hat Linux 9.0, Ubuntu Linux 10.04, Red Hat Enterprise Linux 5, Mandriva 2010, Red Hat Enterprise Linux 6, Ubuntu Linux 11.10, Ubuntu Linux 12.04, Apple Mac OS X 10.8, Fedora 17, Fedora 18, Ubuntu Linux 12.10, Linux Mint 13, Linux Mint 14, MS Windows XP 64-Bit-Edition SP3 oder höher, Apple Mac OS X 10.9, Fedora 19, MS Windows Vista (32/64 Bit), MS Windows 7 (32/64 Bit), Ubuntu Linux 13.04, Linux Mint 15, Apple Mac OS X 10.10, MS Windows XP 32-Bit-Edition SP3 oder höher, Windows 8 (32/64-Bit), Windows 8.1 (32/64-Bit), Ubuntu Linux 13.10, Windows 10 (32/64-bits), SuSe Linux 12.2, SuSe Linux 12.3, SuSe Linux 13.1, Boss 3.0, Boss 5.0, Ubuntu Linux 14.10, MEPIS 6.0 oder höher, Slackware Linux 9.0 oder höher, gOS 8.04.1, IGOS 1.0, Linpus Linux 9.4, Linpus Linux 9.5, Fedora 20, Linux Mint 16, Linux Mint 17, Ubuntu Linux 14.04, Debian Linux 6.0 - 7.6, Mandriva 2011, MEPIS 6.5, MEPIS 7.0, MEPIS 8.0, PCLinuxOS 2006, PCLinuxOS 2007, PCLinuxOS 2008, PCLinuxOS 2009, Red Hat Enterprise Linux 7, Slackware Linux 9.1, Slackware Linux 10.0, Slackware Linux 10.1, Slackware Linux 10.2, Slackware Linux 11.0, Slackware Linux 12.0, Slackware Linux 12.1
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme

	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	510 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	7.5 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	0.9 Watt
	Verschiedenes
Ausgabezeit erste Kopie s/w	7.2 Sek.
Kompatible Standards	FCC Klasse B bescheinigt, FCC Klasse A zertifiziert, CSA, UL, TUV, GS, NOM, CCC, FCC CFR47 Part 68, Laser Class 1, FCC CFR47 Part 15, KCC, FCC CFR47 Part 15 C, S Mark, KC, CECP, EN 62479:2010, BIS, ETSI ES203 021, EN 61000-3-3:2013, EN 62311:2008, EN 61000-3-2:2014, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, IEC 62311:2007, EN 55024:2010+A1:2015, EN 301 893, RSS-247 Issue 1, FCC CFR47 Part 15 E, ICES-003 issue 6, CISPR 32:2012, EN 300 328 V2.1.1, EN 55032:2015 Class B, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 60825-1:2014, EN 55032:2012 Class B, IEC 60825-1:2014, EN 301 489-17 V3.1.1, CISPR 32:2015, RAL-UZ 205, RED 2014/53/EU, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Abmessungen und Gewicht
Breite	42 cm
Tiefe	39 cm
Höhe	32.3 cm
Gewicht	12.6 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	49.7 cm
Transporttiefe	39.8 cm
Transporthöhe	49 cm
Transportgewicht	15.5 kg
	Umgebungsbedingungen
Geräuschpegel	53 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.